

SIMBOLOGÍA

- Límite Estatal — Río Perenne + FFCC
- Límite Municipal - - - Río Intermitente
- Presas y Bordos ■ Ench. Fluvial
- Inun. Urb. Fluvial ■ Ench. Pluvial
- Inun. Urb. Pluvial ■ Granizada
- Inun. Rural Fluvial ■ Deslave de Tierra
- Inun. Rural Pluvial ■ Tromba

Sitios afectados por Inundación			
Clave de Sitio	Tipo de Fenomeno	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m2)
SMA-01	Inun. Urb. Fluvial	150	117,865
SMA-05	Inun. Urb. Pluvial	20	5,616
Totales	2	170	123,481

Atlas de Inundaciones No. XXX
 Temporada de Lluvias 2023
 Cuenca del Río Lerma

Municipio
 San Mateo Atenco

Cuenca del Río Lerma
Gerencia regional: Toluca

Municipio: San Mateo Atenco
Clave del sitio: SMA-01

Temporada de Lluvias: 2023

I.- Identificación de la Zona

Localidad:

Colonia(s) y/o barrio(s): Barrios La Concepción y San Pedro

Delimitación del área (calles)

Al norte: Paseo Tollocan.

Al sur: Mariano Matamoros.

Al oriente: Tollocan y Agustín Millán.

Al poniente: Av. Independencia.

Zona: Urbana
Reincidencia: 8 años (Alta)

II.- Vulnerabilidad

Superficie (m²): 117,865

Población (hab): 180

Tipo de Evento: Inundación Urbana

Inmuebles afectados:	Casa habitación: 22	Local Comercial: 3
	Industria: 0	Otros: 0
	Edificio Público: 0	Total: 25

Fecha(s) de evento(s): Abril - Octubre de 2023.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.50
Interior: 0.30

No. de Eventos: 19

Afectación: Fluvial

III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente, Desbordamiento de cauces

Descripción: Precipitación pluvial intensa, aunado a los escurrimientos pluviales de los municipios de Toluca y Metepec, provocaron que en varias ocasiones se desbordaran los canales San Carlos y San Isidro siendo la infraestructura hidráulica insuficiente lo que ocasionó encharcamientos en las avenidas Tollocan, Juárez y Lerma afectando el tránsito vehicular, 22 viviendas y 3 locales comerciales.

IV.- Acciones emergentes realizadas durante el evento

Durante los eventos registrados personal de CAEM opero equipos de bombeo en los cárcamos Atenco, Rústico y Auxiliar, para abatir los niveles de agua.
Limpieza de rejillas y pozos de visita, el equipo empleado en los eventos fue de 2 equipos especializados, 2 equipos de presión - succión y 2 camiones cisterna.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM

V.- Propuesta de acciones preventivas

Limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Limpieza y desazolve de canales a cielo abierto.

Limpieza y desazolve de los cárcamos de bombeo Atenco, Rústico y Auxiliar.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Organismo Operador

CAEM, Organismo Operador

CAEM





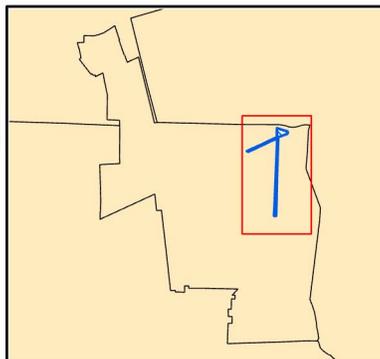
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m)
SMA-01	Inun. Urb. Fluvial	180	117,865

SIMBOLOGÍA

- Límite Estatal
- Límite Municipal
- ☩ Cementerio
- 🏫 Escuela
- 🏛 Iglesia
- 🏥 Hospital
- 🗿 Plaza Monumento
- Río Perenne
- Río Intermittente
- 🏗 Presas y Bordos
- 🏗 Inun. Urb. Fluvial
- 🏗 Inun. Urb. Pluvial
- 🏗 Inun. Rural Fluvial
- 🏗 Inun. Rural Pluvial
- 🛤 FFCC
- 🏗 Ench. Fluvial
- 🏗 Ench. Pluvial
- 🏗 Granizada
- 🏗 Deslave de Tierra
- 🏗 Tromba

MAPA DE LOCALIZACIÓN



Atlas de Inundaciones No. XXX

Temporada de Lluvias 2023
Río Lerma

Municipio

San Mateo Atenco



Cuenca del Río Lerma
Gerencia regional: Toluca

Municipio: San Mateo Atenco
Clave del sitio: **SMA-05**

Temporada de Lluvias: **2023**

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Reforma
Colonia(s) y/o barrio(s): Reforma

Delimitación del área (calles)

Al norte: Mariano Matamoros.
Al sur: Mariano Matamoros.
Al oriente: Benito Juárez.
Al poniente: José Vicente Villada.

Zona: Urbana
Reincidencia: 1 año (Baja)

II.- Vulnerabilidad

Superficie (m²): 5,616
Población (hab): 20

Tipo de Evento: Inundación Urbana

Inmuebles afectados:	Casa habitación: 3	Local Comercial: 0
	Industria: 0	Otros: 0
	Edificio Público: 0	Total: 3

Fecha(s) de evento(s): 08 de Julio de 2023. |

Tirante(s) (m.) Vial: 0.40
Interior: 0.20

No. de Eventos: 2
Afectación: Pluvial

III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente

Descripción: Derivado de las fuertes lluvias originó inundaciones en la avenida Mariano Matamoros, afectando 3 viviendas.

IV.- Acciones emergentes realizadas durante el evento

Personal del Grupo Tláloc realizó trabajos de limpieza utilizando un camión de presión - succión para abatir los niveles de agua.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM

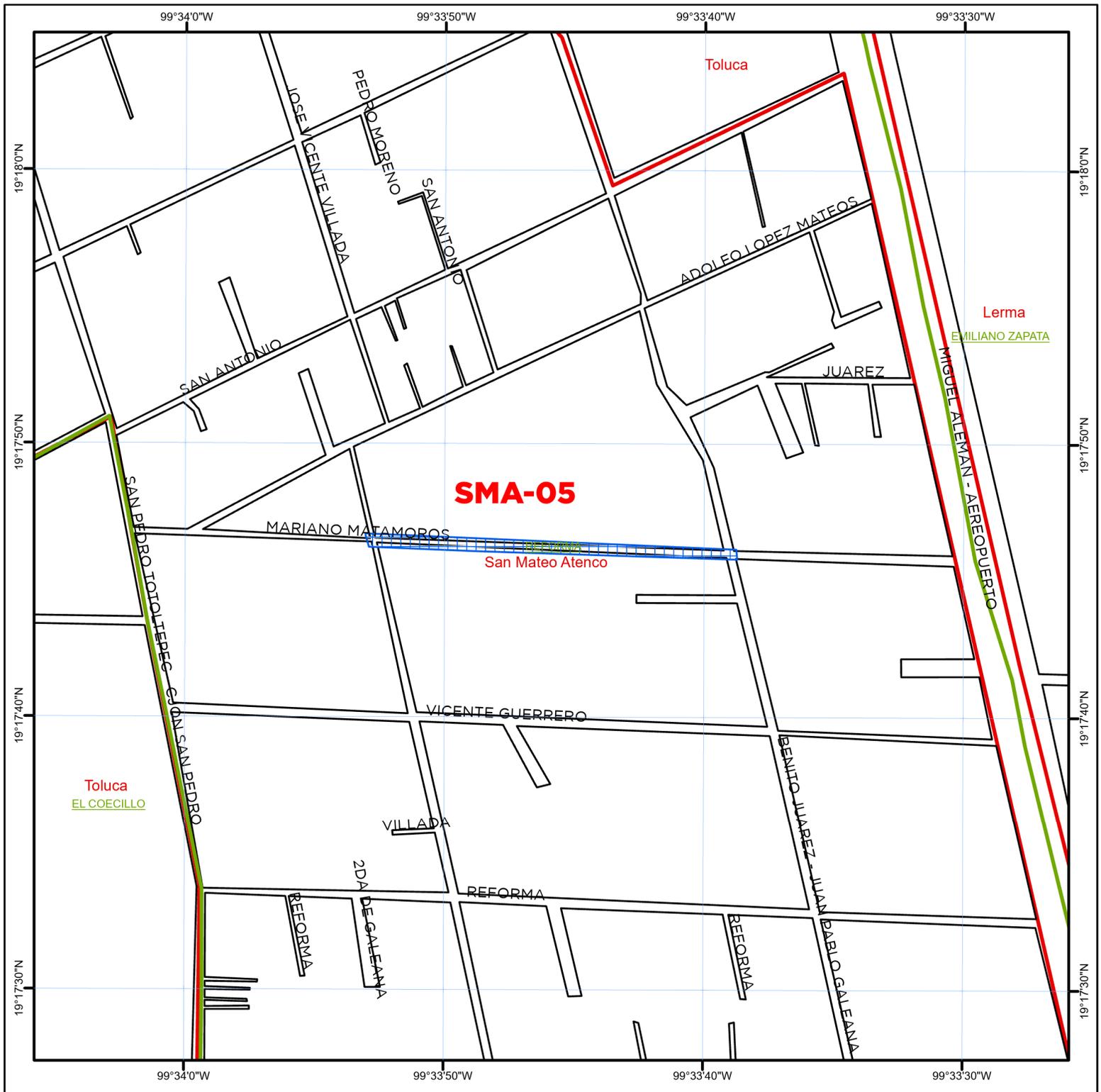
V.- Propuesta de acciones preventivas

Programas de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Organismo Operador





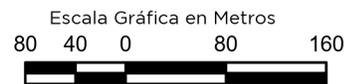
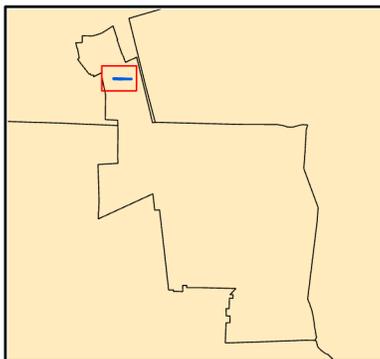
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
SMA-05	Inun. Urb. Pluvial	20	5,616

SIMBOLOGÍA

- Límite Estatal
- Límite Municipal
- ⚡ Cementerio
- 🏫 Escuela
- ⛪ Iglesia
- H Hospital
- 🗿 Plaza Monumento
- Río Perenne
- Río Intermitente
- 🌊 Presas y Bordos
- 🌊 Inun. Urb. Fluvial
- 🌊 Inun. Urb. Pluvial
- 🌊 Inun. Rural Fluvial
- 🌊 Inun. Rural Pluvial
- ⚡ FFCC
- 🌊 Ench. Fluvial
- 🌊 Ench. Pluvial
- 🌊 Granizada
- 🌊 Deslave de Tierra
- 🌊 Tromba

MAPA DE LOCALIZACIÓN



Atlas de Inundaciones No. XXX

Temporada de Lluvias 2023
Río Lerma

Municipio

San Mateo Atenco